Var. *triphyllum*.

Folia trifoliolata.

Yunnan : environs de Lou-lan, n° 3439 [*Ducloux*].

Cette espèce se trouve dans la section des *Tetrastigma* à feuilles palmées, à inflorescence en ombellules. Elle se place à côté des *T. obtectum* et *T. planicaule* (Hook. f. *Bot. Mag.* tab. 5685), tout en se distinguant du premier par ses tiges plus fortes, ses feuilles plus amples, son inflorescence à 2-4 ombellules; du second, par ses tiges rondes, radicantes, ses feuilles plus courtes de moitié, simplement ondulées, mucronées sur la marge, ses inflorescences plus petites, ses fleurs deux fois plus courtes, ses vrilles très rameuses, son fruit trois fois plus étroit. Elle diffère également du *Vitis umbellata* Hemsley par ses rameaux jamais très grêles, son pétiole plus long, ses pédicelles deux fois plus courts, plutôt robustes, ses feuilles non calleuses au sommet.

La forme *hirtum* de la variété s'en distingue par sa pilosité rousse et abondante sur les rameaux, les pétioles et sur les deux faces des folioles, rare sur les pédoncules et pédicelles.

52. A. CAMUS. — **Note sur le genre Typha**. — En herborisant dans le département du Var, nous avons constaté, mon père et moi, que les *Typha* sont plus abondants dans cette région que ne l'ont signalé MM. Albert et Jahandiez dans leur *Catalogue*. Nous avons observé dans les Maures la présence du *T. angustata* B. et Ch. Cette espèce présente des analogies avec le *T. angustifolia* L. qui, ainsi que je l'avais observé en faisant la revision des matériaux pour la *Flore de l'Indo-Chine*, l'ont fait confondre avec lui par beaucoup d'auteurs. Nous avons récolté le *T. angustata* aux environs de Saint-Tropez où il est localisé, mais abondant, à Bertaud au bord de la rivière des Tortues, à Gassin, à Ramatuelle, près du Cap Camarat, aux Cannebiers, etc. Dans toutes ces stations, cette espèce présente les caractères d'une plante spontanée. Toutes les localités de *T. angustifolia* signalées sur le littoral du Var sont fort probable-

ment à ajouter à la liste donnée par M. Gèze[1]. M. Graebner, le savant monographe de ce genre, a bien voulu examiner des fragments du *T. angustata* que je lui ai envoyés et a confirmé ma détermination.

Nous avons aussi récolté au milieu des parents l'hybride du *T. angustata* avec le *T. latifolia.*

Pour une partie du littoral méditerranéen, les auteurs ayant confondu le *T. angustifolia* L. avec le *T. angustata* B. et Ch., ils ont à tort réuni sous le même nom les hybrides que ces espèces ont donnés avec le *T. latifolia.* Le × *T. glauca* Godr., *Fl. Lorr.* éd. 1, II, p. 20 (1843) = *T. angustifolia* × *latifolia.*, Hausskn. in *Bot. Verhandl. Ges. Thür.*, VII, p. 30 = *T. latifolia* × *angustifolia* Figert, in *Deut. bot. Monat.*, p. 55 (1890). Il nous paraît nécessaire de désigner par un nom différent le *T. angustata* × *latifolia*; nous le nommerons × *T. provincialis.* Le × *T. glauca* et le × *T. provincialis* ont entre eux tellement de ressemblance qu'il est souvent nécessaire de les observer au milieu des parents pour les reconnaître avec certitude.

× *Typha provincialis* = T. ANGUSTATA × LATIFOLIA A. Camus.

Planta valida. Folia coriacea, glauca, lineari-elongata, basi vaginantia, breviter auriculata plerumque inflorescentiam superantia ; laminæ sectio transversa supra vaginam plano-convexa. Spicæ mascula et fœminea remotæ, subæquilongæ vel fœminea brevior. Spica mascula elongata ; pile axis apice acuti, indivisi vel paullo denticulati ; filamenta longa, filiformia plerumque bifurcata ; antheræ luteæ, sublineares, filamenta subæquantes vel eis paullo longiores ; pollinis grana lutea, tetradyma, Spica fœminea breviter cylindrica, crassa, brunneo-nigra ; prominentiæ axis longæ, aculeatæ ; flores ebracteolati ; gynophorum filiforme, pilis numerosis, ovarium superantibus, stigmate brevioribus instructum ; pili gynophori albi, acuti vel rarius sub apice incrassati. Stigma linguiforme, rhombeo-lanceolatum, fuscum, pilos gynophori superans. Flores imperfecti breviter pedicellati, apice clavati, obtusi. — Planta circa 2 m. alta. Folia 7-10 mm. lata. Spicæ 0,5-1,5 cm. remotæ. Spicæ masculæ 6-14 cm. longæ ; antheræ 1,6-1,8 mm. longæ. Spicæ fœmineæ 6-14 cm. longæ ; prominentiæ axis 1,3-1,9 mm. longæ ; gynophorum 2 mm. longum ; gynophori pili 5-12 μ diametro.

1. *Bull. Soc. bot. Fr.* (1910), p. 87-108.

Floret augusto. In aquis lente fluentibus vel stagnantibus. — Inter parentes : « Var : environs de Saint-Tropez, Bertaud, rivière des Tortues », in Herb. Mus. Paris [*A.* et *E. G. Camus*].

Les épis femelles du *T. provincialis* sont souvent plus courts que ceux des parents. Les tétrades de pollen mal conformées sont assez nombreuses ; celles qui paraissent normales sont longues de 30 µ environ. Ce *Typha* diffère du *T. latifolia* par : ses feuilles un peu moins larges, légèrement concaves ou planes à la partie supérieure et nettement convexes à la partie inférieure au-dessus de la gaine ; l'épi mâle distant de l'épi femelle ; les anthères plus petites (elles atteignent 3 mm. dans le *T. latifolia*), peu ou non rétrécies vers la base, à filet plus court ; l'épi femelle moins long; les stigmates dépassant moins longuement les poils du gynophore (0,7-0,9 mm. environ). Cet hybride se distingue du *T. angustata* par : ses feuilles devenant planiuscules à quelque distance au-dessus de la gaine, les poils de l'épi mâle entiers ou à peine dentés ; les filets staminaux nettement plus longs ; le pollen en tétrades ; l'épi femelle plus foncé de couleur, analogue à celui du *T. latifolia* ; les protubérances de l'axe femelle sétiformes, bien plus ténues et plus longues ; l'absence de bractéoles dans les fleurs femelles et le stigmate plus gros.

53. A. CAMUS. — **Aponogeton asiatique nouveau.**

A. lakhonensis A. Camus, sp. n.

Rhizoma crassum. Radices capillares vel filiformes. Folia omnia submersa, numerosa, membranacea, pellucida, tenuia ; lamina linearis vel lineari-lanceolata, elongata, utrinque attenuata, sæpe margine undulata ; nervi laterales 3 utrinque ; petiolus compressus, plerumque dimidiam laminæ longitudinem æquans, superne sensim in laminam dilatatus. Pedunculus elongatus, flaccidus, foliis longior. Inflorescentia monostachya. Spica subdensiflora, gracilis. Spatha decidua. Flores parvi. Tepala inæqualia, pallida, tenuia, late elliptica, basi late inserta, apice rotundata, staminibus paulo breviora. Antheræ subsphæricæ, parvæ, flavæ, deciduæ ; filamenta ad basin dilatata. Carpella plerumque 4, in stylum conspicuum, paulo curvatum, lateralem contracta. Fructus partialis breviter ovoideus